


Технология


8 класс


Вспомним!

Линии чертежа:

 (сплошная толстая, 1 мм.) – основная линия: контуры детали.

 (сплошная тонкая, в 2 раза тоньше основной) – размерные и выносные линии.

 (штриховая линия, 2-8 мм. длинна штриха и 1-2 мм. расстояние между штрихами) – линии невидимого (отверстия) контура.

 (штрихпунктирная линия, 5-30 мм. длинна штрихов и 3-5 мм. расстояние между штрихами) – ось отверстий и ось симметрии.

5 мм.
 толщина стрелки 1-2 мм.

Вспомним!

Высота строчных букв примерно соответствует высоте следующего меньшего шрифта.

Основная надпись на чертежах заполняется шрифтом 3,5. Название чертежа – шрифтом 7 или 5.

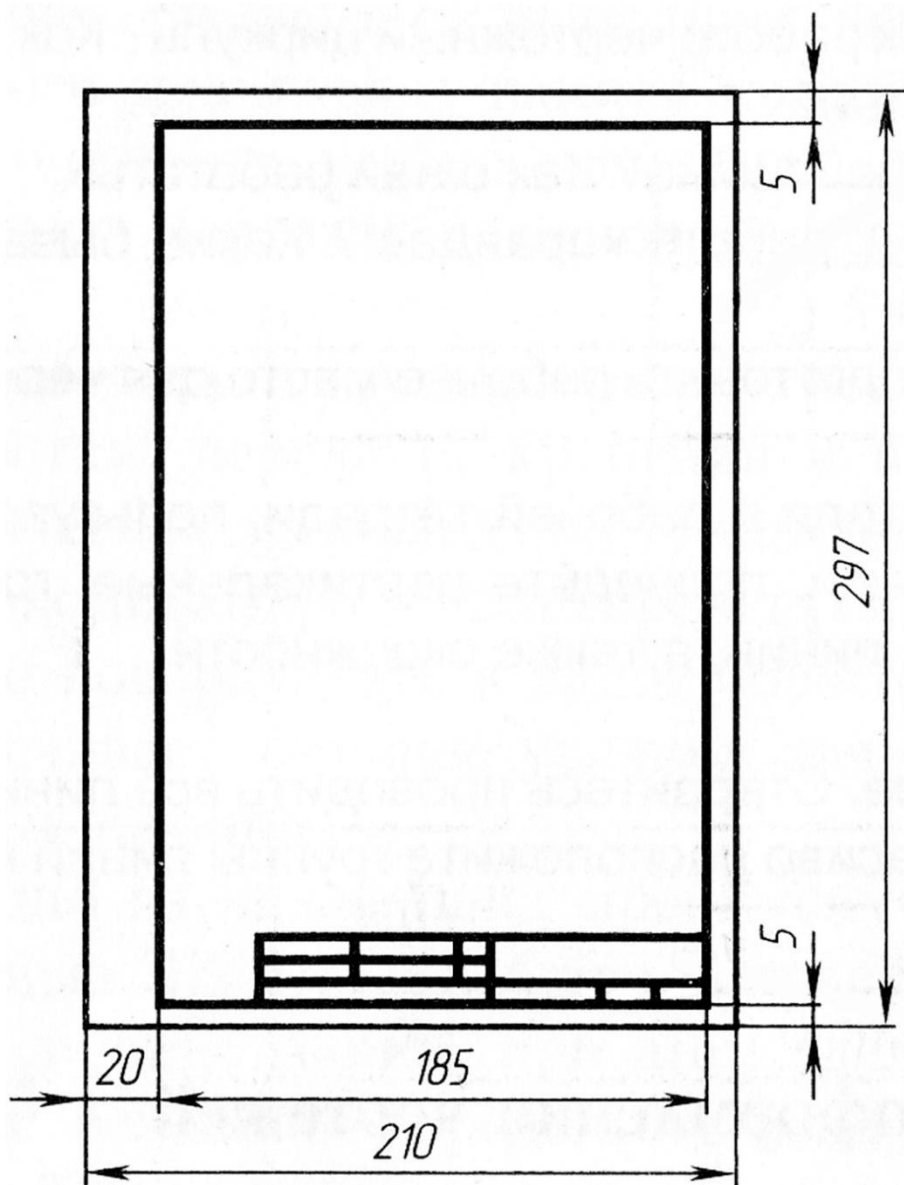
Масштаб – это отношение линейных размеров изображения к действительным.

Масштабы уменьшения – 1:2; 1:2,5; 1:4; 1:10 и др.

Масштабы увеличения – 2:1; 2,5:1; 4:1; 10:1 и др.

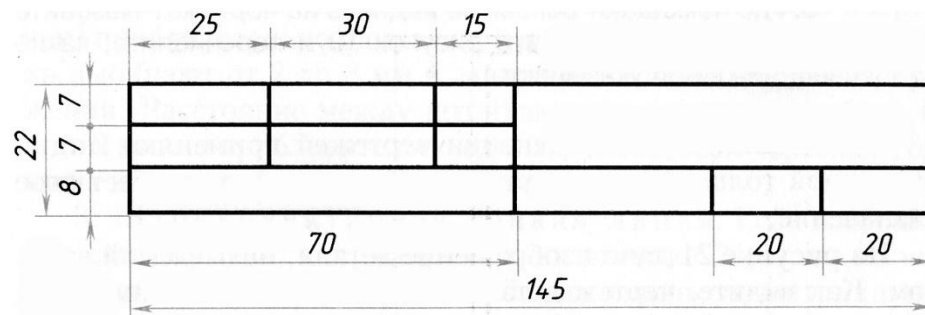
Размеры на чертеже наносят действительные, которые должна иметь деталь в натуре, угловые размеры не изменяются.

Вспомним!



Высота строчных букв примерно соответствует высоте следующего меньшего шрифта.

Основная надпись на чертежах заполняется шрифтом 3,5. Название чертежа — шрифтом 7 или 5.



Чертил	Иванов	10.11.06	Прокладка		
Проверил	Заварихин	14.11.06			
Школа 52		кл. 8Б	Резина	1:1	№ 3

Вспомним!

Проекция – вид изображения на плоскость.

Проецирование – процесс построения проекции предмета.

Вид – изображение обращенное к наблюдателю видимой частью поверхности предмета.

1 проекция – вид спереди (главный вид, самый информационный). Рисуются слева вверху на чертеже.

2 проекция – вид сверху (снизу). Рисуются слева под видом спереди.

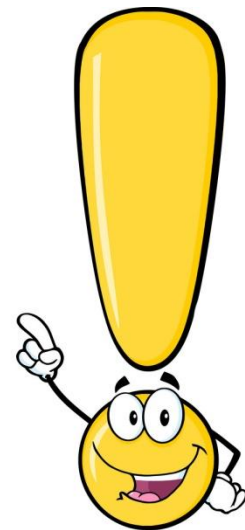
3 проекция – вид сбоку. Рисуются справа от вида спереди.

Тема урока:

«Графическая работа №3»

Домашнее задание:

Выполнить (закончить) графическую работу 3
принести на проверку.
Повторить конспект.



Вопросы для рассмотрения:

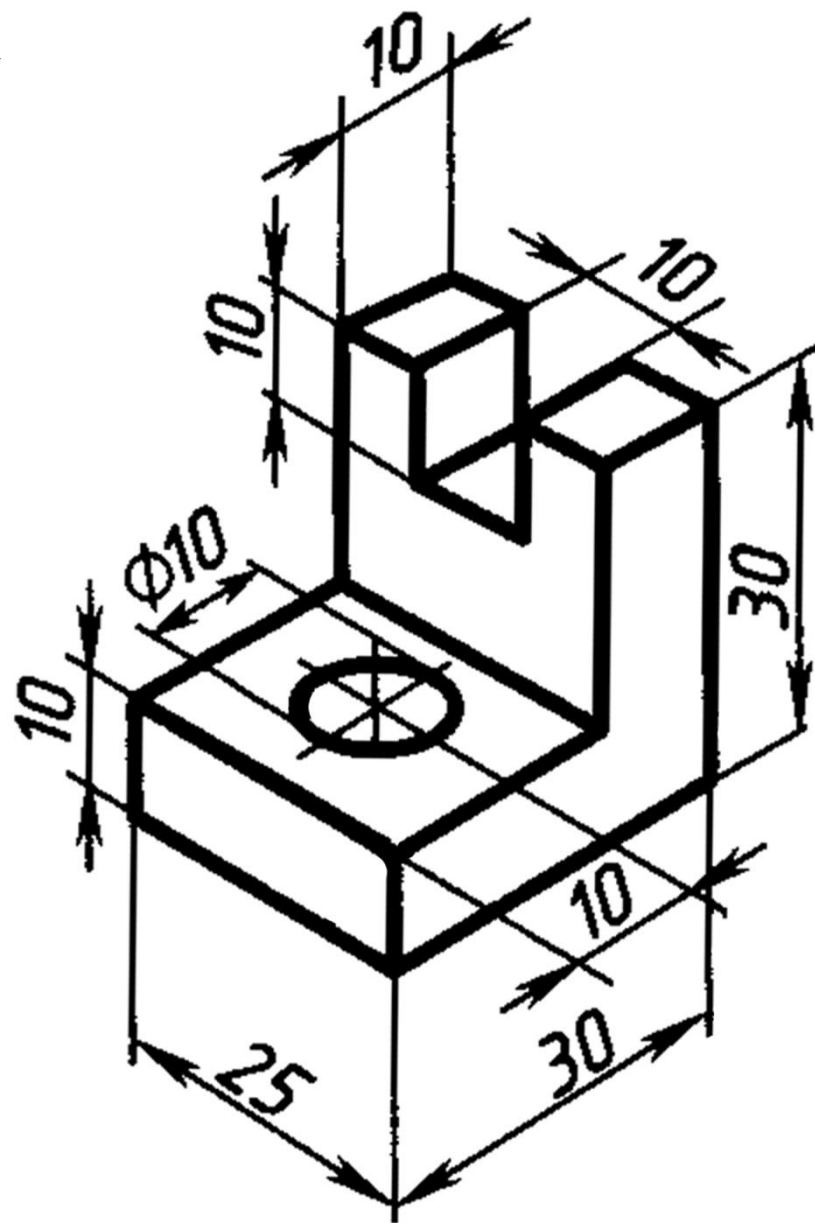
1. Практическая работа по заданию учителя.



1. Графическая работа

Задание:

на листе А4 выполнить
чертеж (рамка и основная
надпись нужна)
представленной детали в 3
проекциях с указанием
размеров. Масштаб 2:1.



Полезная информация по подготовке к уроку:
<https://www.sites.google.com/site/inzenernaagrafikamgpk/home/standarty/pravila-oformlenia-certezej>

